

Genre du véhicule 00) Voiture de tourisme	Marque de fabrique MERCEDES-BENZ	Type 4 2 0 S E L (126 035) (5 places)	Fiche d'homologation No CH 0542 37
--	-------------------------------------	---	---------------------------------------

Constructeur	<u>DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-700 Stuttgart 60 / RFA</u>
Identification	sur la plaquette du constructeur "126" numéro du châssis "WDB126035....."
Plaquette du constructeur	<u>sous le capot-moteur, en haut, sur traverse du radiateur</u>
Numéro du châssis	<u>dans compartiment-moteur, au centre de l'auvent</u>
Identification du moteur	<u>"116 965" devant le no de moteur, à gauche à l'AR en haut sur bride du carter d'embrayage</u>
Importateur	<u>MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren</u>

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	<u>2 / 4</u>
Suspension	<u>AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs</u>
Direction	<u>circuit billes avec assistance hydraulique</u>
Entraînement	<u>sur roues AR</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2-circuits, disques, sur toutes</u> <u>roues, assistance par dépression, "ABS"</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, tambours, sur roues AR</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire</u>
Ralentisseur	<u>=</u>
Contrôle 2 circuits	<u>contrôle niveau; lampe-témoin combinée</u>

Moteur			
Marque	<u>MERCEDES-BENZ</u>	Type	<u>116 965</u>
Construction	<u>V / injection</u>	Temps	<u>4</u>
Carburant	<u>B</u>	Position	<u>avant</u>
Refroidissement	<u>eau</u>	Cylindres	<u>8</u>
Alésage	<u>92,0</u>	Course	<u>78,9</u>
Cylindrée	<u>4194</u>	CV-impôt	<u>21,36</u>
Puissance en kW	<u>160 CE</u>	à min-1	<u>5200</u>
Couple max Nm	<u>330</u>	à min-1	<u>3750</u>
Déparasitage	<u>A+1 / ECE-10</u>		
Silencieux	<u>2 pots, 880x200x150 "SM 0038"</u>		<u>*)</u>
	<u>685x210x210 "SN 0039"</u>		

Carrosserie/Équipement	<u>limousine</u>
Nombre de portes	<u>4</u>
Centures sécurité avant	<u>Ar4m(E)</u>
Café	<u>=</u>
Antivol	<u>verrou direction</u>
Réservoir carburant	<u>1/acier, 90 litres</u>
Avertisseur	<u>Hella el 20011</u> ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>870</u>	<u>770</u>	<u>1640</u>
Répartition charge	<u>110</u>	<u>240</u>	<u>350</u>
	<u>980</u>	<u>1010</u>	<u>1990</u>
Poids garantis			<u>2150</u>
Pneus	<u>205/65 VR 15</u>	<u>205/65 VR 15</u>	
Ply/bar	<u>= / 2,5</u>	<u>= / 2,5</u>	
Charge	<u>1300</u>	<u>1300</u>	
pour Vmax	<u>&gt; 210</u>	<u>&gt; 210</u>	
Jantes	<u>7 J x 15, DP 25,</u>	<u>acier ou alliage</u>	<u>léger "DB"</u>

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		<u>5160</u>	Empettement <u>3070</u>
Largeur		<u>1820</u>	Essieu double av _____ ar _____
Hauteur		<u>1441</u>	Voie av <u>1555</u> - _____
Porte à faux avant		<u>882</u>	Voie ar <u>1527</u> - _____
Porte à faux arrière		<u>1208</u>	Braquage ø g <u>12200</u> d <u>12200</u>
Garde au sol	à vide	<u>-</u>	en charge _____

Garantie poids remorqueable avec/sans frein	mécanique	automatique
		<u>1500 / 750</u>
Garantie poids de l'ensemble		<u>-</u>
Poids remorqueable testé		<u>1500</u>
Charge garantie sur le toit		<u>100</u>
Vitesse maximale selon le constructeur		<u>210</u> km/h
testée _____ km/h à min-1 _____	moteur	_____ prise de force

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)		
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule				
a4	2,47	74,0		76,0	3900		Voiture de tourisme				
							MERCEDES-BENZ	420	SEL		
							Homologation No CH	0542 37			
							Carrosserie	limousine			
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE		Places		
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH		total		
a4	2,47	13,13	1,71	1,62	1,2	680	13 2701 01		5		
									avant	2	
								Poids à vide	1640	Carburant	B
								Charge utile	-	Cylindrée	4194
								Poids total	2150	CV-impôt	21,36

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- \*) Insonorisation : l'intérieur du capot pourvu de mat. insonore; ventilateur Visco  $\varnothing$  460 mm, 9 pales.

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 20.11.85 Hi(ZH)/jak Remplace la fiche d'homologation

Service fédéral d'homologation